



**SCHIWATECH**  
Wasseraufbereitung

# UV - Desinfektionsanlage



**WIR HABEN DIE LÖSUNG!**



## UV - Desinfektionsanlage

Die Lösung für Ihr Keimproblem. Egal ob Brunnen oder Quelle. Die richtige Anlage für alle Bereiche wie zum Beispiel Gastronomie, Landwirtschaft oder Privathaushalt. Durch die hohe Effizienz der Anlage, kann mehr Wasser desinfiziert werden als bei vergleichbaren UV-Anlagen auf dem Markt. Das spart Geld und Trinkwasser ein.

SCHIWA UV bestehend aus:

Edelstahl-Bestrahlungskammer 1.4404, Tauchrohr aus hochwertigem Quarzglas, Leistungsstarker UVC-Niederdruckstrahler, UVC-Sensor Önorm M5873-1 zur Überwachung der Bestrahlungsstärke, elektronisches Vorschaltgerät für niedrigen Energieverbrauch, Steuereinheit in pulverbeschichteten Stahlgehäuse IP 54, 4,3 Zoll Farb-Touchdisplay, kapazitiv, Anschlüsse für Probenentnahmehähne, Anschlüsse für Entlüftung / Entleerung

### ÖVGW und DVGW Trinkwasser Zulassungen

Technische Daten	
Strahleranzahl	1
Durchfluss bei 80% Tr100	Lt. Zertifikat
Material Kammer	1.4404
Betriebsdruck max.	16,0 bar
Durchmesser	129 mm
Einbaubreite	259 mm
Einbauhöhe	700 mm
Höhe Strahlertausch	1400 mm
Füllvolumen	7,5 L
Leergewicht	6,4 kg
Anschlüsse	G 1"
Wassertemperatur	+1 bis +35 °C
Umgebungstemperatur	+5 bis +40 °C
Steuereinheit	
Netzanschluss	230 V / 50Hz
Gesamtleistung	52 W
Absicherung der Zuleitung	13 A
Absicherung Schaltschrank	6 A
Schutzart	IP54
Abmessung	420 x 310 x 150 mm
Material Schaltschrank	Stahl pulverbesch.
Gewicht	8,5 kg
Strahlertyp	
Garantie-Nutzungsdauer	9000 h
Leistung	40 W
UVC-Leistung	14 W

### Einbaubedingungen

Trink- oder Rohwasseranschluss, Steckdose 230 V / 50 Hz, Abwasseranschluss  
Druckminderer bei > 6 bar, Hauswasserfilter am Eingang

